

Germany-Cologne: Construction work

OJ S 204/2018 23/10/2018

Contract notice

Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Landesbetrieb Strassenbau NRW, Regionalniederlassung Rhein-Berg, Aussenstelle Köln

Postal address: Deutz-Kalker-Str. 18-26

Town: Köln

NUTS code: DEA23 Köln, Kreisfreie Stadt

Postal code: 50679

Country: Germany

E-mail: RNL-RB-Vergabeservice@strassen.nrw.de

Internet address(es):

Main address: www.strassen.nrw.de

I.2. Information about joint procurement

The contract is awarded by a central purchasing body

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPCenter/notice/CXPNNYYVY7NB>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPCenter/notice/CXPNNYYVY7NB>

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

Other activity: Strassenbauverwaltung NRW

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

A3, „Verkehrsanlage, Bauwerke, Lärmschutz – Los 1“ grundhafte Instandsetzung AS – Lohmar bis AK – Bonn/Siegburg

Reference number: 05_45-0764-B_45-17-0075

II.1.2. Main CPV code

45000000 Construction work

II.1.3.

Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Gesamtmaßnahme, Los 1- 4:

Die Maßnahme beinhaltet die grundlegende Instandsetzung der BAB A3 zw. AS Lohmar u. AK Bonn/Siegburg einschließlich der Erneuerung des kompletten gebundenen Oberbaus, Deckensanierung der AS- Lohmar, Erneuerung: Entwässerung, wegweisenden Beschilderung u. StVO Beschilderung, Abbruch von 13VZB/VZT, der Neuordnung von 17 VZB/VZT, Ersatzneubau von 7 Bauwerken, Sanierung von 6 Bauwerken und Erneuerung von 5 083 m Lärmschutzanlagen (alles Los 1, EU). Weiterhin sind ist bauzeitlichen Verkehrsführung (Los 2, EU), die Erneuerung Fahrzeugrückh.-Syst., FRS (Los 1/3, EU), Ausstattung, Verkehrsfreigabe- und Dauermarkierung (Los 4, DE) inbegriffen.

Es ist die Aufrechterhaltung des Verkehrs mit einer 4+2 Verkehrsführung zu gewährleisten.

Gebaut wird in 4 Hauptbauphasen mit vorbereitenden u. nachgelagerten Phase.

Für d. Verkehrssicherungsarbeiten ist von der Betriebsform 4 auszugehen.

Gesamtbauzeit Bauphase 0-5: 873 Werkstage

Die Baubeschreibung ist gültig f. alle 4 Lose

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 62 000 000,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

45233124 Trunk road construction work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA2C Rhein-Sieg-Kreis

Main site or place of performance: A003, AS – Lohmar bis AK – Bonn/Siegburg Lohmar

Siegburg St. Augustin 53721 Lohmar Siegburg Sankt Augustin

II.2.4. Description of the procurement

Los 1:

Die Maßnahme beinhaltet die grundlegende Sanierung der BAB A3 zw. der AS Lohmar u. AK Bonn/Siegburg einschließlich der Deckensanierung der AS Lohmar und der Betriebszufahrt, Erneuerung der Entwässerung, wegweisenden Beschilderung u. StVO Beschilderung, Abbruch 13 VZB/VZT, Neuordnung von 17 VZB/VZT, Ersatzneubau von 7 Bauwerken, Instandsetzung von 6 Bauwerken u. Erneuerung von 5.083 m Lärmschutzanlagen (alles Los 1). Weiterhin sind ist bauzeitlichen Verkehrsführung (Los 2), die Erneuerung der Fahrzeugrückhaltesysteme (Los 1/3) sowie die Ausstattung (Verkehrsfreigabe- und Dauermarkierung) (LOS 4) inbegriffen.

Es ist die Aufrechterhaltung des Verkehrs mit einer 4+2 Verkehrsführung zu gewährleisten.

Gebaut wird in 4 Hauptbauphasen mit einer Bauzeit von 2 Jahren und einer vorbereitenden

Phase für bauliche Provisorien, Nothaltebuchten, Herstellen der Mittelstreifenüberfahrten

sowie vorgezogene bauliche Entwässerungsmaßnahmen u. einer nachgelagerten Phase zum Rückbau der Provisorien u. Mittelstreifenüberfahrten, siehe Baubeschreib.

Für die Verkehrssicherungsarbeiten ist von der Betriebsform 4 auszugehen. Die Realisierung der Baumaßnahme erfolgt in einem 2-Schicht-System von Montag bis Sonnabend.

Die grundhafte Sanierung der Fahrbahn beinhaltet d. Erneuerung des gebundenen Oberbaus.

Los 1 – (VA, KIB, Lärmschutz)

Verkehrsanlage:

- ca. 172 500 m² Verfestigung anteilig durch 20 cm Frostschutzschicht ersetzen,
- ca. 170 500 m² Asphaltbefestigung erneuern,
- 12 St. Rückbau von VZB (Wegweisung),
- 1 St. Rückbau eines VZ-Trägers (Wegweisung),
- 9 St. Neubau von VZB (Wegweisung),
- 8 St. Neubau von VZ-Trägern (Wegweisung),
- Baustellenverkehrsführungen für die Arbeiten in mehreren Phasen,
- Herstellung von 8 Standorten barrierefreier Notrufsäulenstandorte, oftmals mit Winkelstützelementen zur Einpassung in die Geländesituation (teilweise als Bauwerk mit 1,50 m Höhe nach DIN 1076,
- 9 810 m² Abfräsen und Erneuerung von Asphaltdeckschichten im Zuge der Rampen AS Lohmar,
- 12 500 m Schutzeinrichtung aus Beton im Mittelstreifen herstellen.

Entwässerung:

- 26 000 m diverse Entwässerungs-/Drainageleitungen Rückbau. (DN 150 bis 1000),
- 400 St. Schächte Rückbauen,
- 360 St. Straßenabläufe Rückbauen,
- 2 St. Abscheideranlage Zurückbauen.

Erneuern:

- 5 300 m Sickerrohrleitung DN 150 als Teilsickerrohr,
- 1 300 m Betonrohrleitung DN 300 bis DN 600,
- 400 m Betonrohrleitung DN 700 bis DN 1.000,
- 8 800 m Huckepackleitung DN 300/DN 150 bis DN 600/DN 150,
- 800 m Huckepackleitung DN 700/DN 150 bis DN 1000/DN 150,
- 70 m Entwässerungsleitung aus Stahl (GGG) DN 400 bis DN 700,
- 115 St. Drainageschacht DN 400,
- 266 St. Fertigteil-Schacht DN 1000,
- 22 St. Fertigteil-Schacht DN 1200,
- 10 St. Fertigteil-Schacht DN 1500,
- 5 St. Fertigteil-Schacht DN 2000,
- 290 St. Straßenablauf einbauen einschl. Anschlussleitungen,
- 1 St. bestehendes Regenrückhaltebecken Umbauen, Volumenvergrößerung durch Anheben des Wasserspiegels,
- 1 St. Düker, 2 100 x 2 100 x 2 170 mm aus Stahlbeton C 35/45.

Mit Entwässerungsrohr DN 700 (GGG)

- 1 St Versickermulde mit Rigole,
- 170 m Durchörterungen DN 300 bis 800, Ausführung in Einzellängen von 10-25 m,
- 1 St. Koaleszenzabscheider, aus Stahlbeton-FT C 40/50 mit Schlammfangvolumen 20 m³.

Fernmeldetechnik:

- ca. 6 km Streckenfernmeldekabel 14 DA liefern und verlegen,
- ca. 5 km LWL-Kabel liefern und verlegen,
- ca. 5,5 km Kabelschutzrohrtrasse mehrzünftig in offener Bauweise,
- ca. 1,35 km Kabelschutzrohrtrasse mehrzünftig in geschlossener Bauweise,
- ca. 34 St. Kabelschächte versch. Größen liefern und einbauen,
- 1 St. Telekommunikationscontainer liefern,
- 1 Buchtenschrack in der AM,
- 1 LWL Schrank in der AM,

- LWL- und Kupferkabelmontage, Vor- und Nachmessung,
- Bestandsvermessung, Dokumentation (Bestandsplanerstellung).

Lärmschutz

- Abbruch von 1 896 m Lärmschutzwänden,
- Neuordnung von 4.522 m Lärmschutzwänden.

KIB

- 7 (Teil-)Ersatzneubauten mit einer Brückenfläche von 3 090 m²,
- 6 Instandsetzungen mit einer Brückenfläche von 2 022 m².

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 57 500 000,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Start: 02/05/2019 End: 23/02/2022

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Auskünfte werden nur über den Kommunikationsraum erteilt.

Auskünfte werden grundsätzlich nur auf solche Fragen erteilt, die bis 8 Tage vor Ablauf der Angebots bzw. Teilnahmefrist über die Kommunikation der Vergabeplattform bei der Vergabestelle eingegangen sind.

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:

- eine Erklärung über den Umsatz des Unternehmens jeweils bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre, soweit er Bauleistungen und andere Leistungen betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam mit anderen Unternehmen ausgeführten Aufträgen.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:

— Angaben über die Ausführung von Leistungen in den letzten bis zu fünf abgeschlossenen Kalenderjahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, wobei für die wichtigsten Bauleistungen Bescheinigungen über die ordnungsgemäße Ausführung und das Ergebnis beizufügen sind. Um einen ausreichenden Wettbewerb sicherzustellen, kann der öffentliche Auftraggeber darauf hinweisen, dass er auch einschlägige Bauleistungen berücksichtigen werde, die mehr als fünf Jahre zurückliegen,

— Angabe der technischen Fachkräfte oder der technischen Stellen, unabhängig davon, ob sie seinem Unternehmen angehören oder nicht, und zwar insbesondere derjenigen, die mit der Qualitätskontrolle beauftragt sind, und derjenigen, über die der Unternehmer für die Errichtung des Bauwerks verfügt.

Auftragsspezifischen Nachweise:

— Nachweis der Qualifikation des zu benennenden Verantwortlichen für die Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen gemäß dem „Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von an Arbeitsstellen an Straßen (MVAS 99)“.

— Nachweis der Qualifikation der sachkundigen Fachkraft gemäß den „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten (ZTV-ING, Ausgabe 01 /2018)“.

Bei ausländischen Bietern wird ein gleichwertiger Qualifikationsnachweis verlangt. Die auftragsspezifischen Nachweise sind auf Verlangen der Vergabestelle einzureichen.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 12/12/2018 Local time: 11:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 15/04/2019

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 12/12/2018 Local time: 11:00

Information about authorised persons and opening procedure: Bei dem Öffnungstermin sind keine Bieter sowie deren Bevollmächtigte zugelassen

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

VI.3. Additional information

Bekanntmachungs-ID: CXPNYVY7NB

VI.4. Procedures for review**VI.4.1. Review body**

Official name: Vergabekammer Rheinland

Postal address: Zeughausstraße 2-10

Town: Köln

Postal code: 50667

Country: Germany

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein- Westfalen, Betriebssitz Gelsenkirchen

Postal address: Wildenbruchplatz 1

Town: Gelsenkirchen

Postal code: 45888

Country: Germany

Telephone: +49 2093808-0

Fax: +49 209-3808-343

Internet address: www.strassen.nrw.de

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Auf die Unzulässigkeit eines Nachprüfungsantrages nach Ablauf der Frist des § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB (15 Tage nach Eingang des Nichtabhilfebescheides auf eine Rüge) wird hingewiesen.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein- Westfalen, Regionalniederlassung Rhein-Berg, Außenstelle Köln

Postal address: Deutz-Kalker-Str. 18-26

Town: Köln

Postal code: 50679

Country: Germany

E-mail: RNL-RB-Vergabeservice@strassen.nrw.de

VI.5. Date of dispatch of this notice

18/10/2018